The Electrolux Group.

The Electrolux Group is the world's largest producer of powered appliances for kitchen, cleaning and outdoor use. More than 55 million Electrolux Group products (such as refrigerators, cookers, washing machines, vacuum cleaners, chain saws and lawn mowers) are sold each year to a value of approx. USD 14 billion in more than 150 countries around the world.

Thinking of you

Electrolux

MANUAL DE INSTRUCCIONES

HORNO MICROONDAS



MODELOS:

EMMN121D2SMM

"Si su cordón de alimentación se daña, este deberá ser reemplazado por un técnico especialista ya sea del fabricante o del distribuidor."
"Contacte al técnico de servicio autorizado para reparación y mantenimiento del equipo" e "Electrolux Comercial, S.A. de C.V."

100714P
M178EM_MEXICO

Bienvenido al mundo del manejo simple y sin preocupaciones

Gracias por elegir Electrolux como marca para su horno microondas. Los hornos microondas Electrolux han sido concebidos bajo altísimos estándares técnicos. Poseen características especiales desarrolladas para ofrecer aun más comodidad al usuario. Para que usted pueda disfrutar todos los recursos que su nuevo horno microondas ofrece, Electrolux creó este manual. Con orientaciones simples y prácticas usted conocerá sus funciones y aprenderá la manera de operar este aparato de modo adecuado y seguro. Lea las instrucciones sobre instalación y operación antes de utilizar su horno microondas y guárdelas en un lugar seguro para futuras consultas. Electrolux una vez más fabrica lo mejor en lo que se refiere a electrodomésticos.

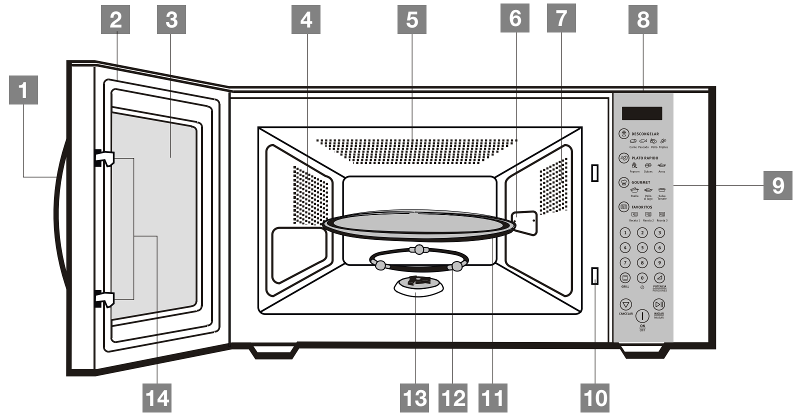
El aparato que usted ha comprado puede ser ligeramente diferente del que se muestra en las figuras de este manual, la forma en general deberá ser la misma.

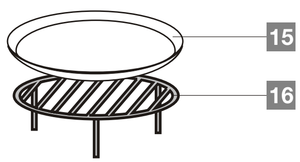
Este horno microondas ha sido proyectado para uso doméstico. No se recomienda su uso para fines comerciales, industriales y/o en laboratorios.

El aparato que usted ha comprado puede tener un enchufe diferente del que se muestra en las figuras de este manual, siendo que el que viene en el producto cumple la especificación eléctrica de su país.

Índice

Descripción





1 Manija
2 Puerta
3 Película adhesiva de la puerta (no retirar)
4 Ventilación
5 Grill
6 Placa de mica (no retirar)
7 Lámpara
8 Pantalla
9 Panel de control
10 Traba de seguridad
11 Plato giratorio
12 Soporte
13 Encaje
14 Dispositivo de seguridad
15 Plato dorador (accesorio opcional)
16 Soporte metálico (accesorio opcional)

Instrucciones de seguridad importantes

ATENCIÓN: No permita el uso de su microondas por parte de menores sin la supervisión o la orientación de un adulto.

Evite accidentes. Luego de desembalar el producto, mantenga el material de embalaje fuera del alcance de los niños.

No calentar mamaderas o potes de alimentos infantiles.

El calentamiento no uniforme en utensilios angostos puede causar quemaduras. El alimento debe agitarse / mezclarse y debe ser probado antes de dárselo a un niño.

Los líquidos y otros alimentos no deben calentarse en recipientes cerrados ya que son susceptibles a explosiones.

Utilice solamente los recipientes recomendados para horno microondas.

Cuando caliente alimentos en recipientes de plástico o de papel, observe la cocción debido a la posibilidad de que éstos se prendan fuego.

Al calentar líquidos, es posible que ocurra el fenómeno de erupción retardada. Algunos segundos después de terminada la operación, todavía puede producirse la ebullición, y eventualmente el líquido puede salpicar y causar accidentes, como quemaduras graves. Para evitar este riesgo, una vez calentado el líquido, manténgalo dentro del microondas por algunos segundos y luego revuélvalo antes de consumirlo.

Los microondas no calientan los recipientes identificados como “apto para microondas"; éstos se calientan debido al calor disipado por los alimentos. Use una manopla adecuada al manipular los recipientes, para evitar quemaduras.

No use recipientes de plástico cuando quiera cocinar y/o calentar salsas, almíbares y otros alimentos que concentren mucho calor.

No use recipientes de metal ni con pintura metalizada para evitar chispazos dentro del horno microondas.

Evite utilizar recipientes con laterales bajos y bocas estrechas.

Jamás caliente botellas de gaseosas en el horno.

Jamás caliente líquidos o alimentos en recipientes totalmente cerrados, porque pueden explotar.

Retire los alambres que cierran los paquetes de plástico o papel antes de colocarlos en el horno.

No cocine huevos con cáscara; además de retirar la cáscara, perfore la yema ya que los huevos pueden explotar.

No cocine los alimentos de forma excesiva. Algunos tipos de alimentos, como el azúcar, cuando se cocinan excesivamente pueden generar fuego en el interior del horno. Esté atento principalmente si se coloca papel, plástico u otros artículos de fácil combustión dentro del microondas.

Algunos ingredientes se calientan más rápidamente que otros. Por ejemplo, la jalea de las rosquillas (donuts) se puede calentar más que la masa. Recuerde esto para evitar quemaduras.

Para calentar o derretir alimentos ricos en grasa (estado sólido)* y salsas de carne, utilice el nivel de potencia inferior al 40% y cubra el recipiente con papel para cocinar o con una tapa apta para microondas, a fin de evitar que los alimentos exploten dentro del producto.

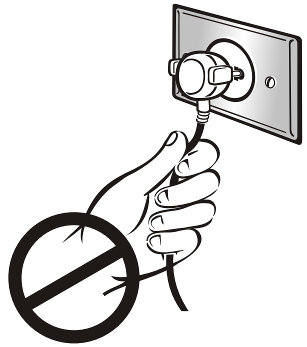
Ejemplo: manteca, margarina y barras de chocolate.

Nunca desconecte el horno de microondas de la toma eléctrica tirando del cable de alimentación. Tire del enchufe.

No sumerja el cable ni el enchufe en agua.

No pellizque, tuerza ni ate el cable eléctrico.

Mantenga el cable eléctrico alejado de superficies calientes.



Si ocurren daños con el cable de alimentación, no intente conectarlo; póngase en contacto con el Servicio Autorizado Electrolux para efectuar su reemplazo.

El horno debe limpiarse regularmente y se debe eliminarse cualquier residuo de alimento; ver instrucciones de limpieza en la página 32.

La falta de limpieza del horno puede ocasionar el deterioro de la superficie, afectar la vida útil del aparato y posiblemente resultar en una situación de riesgo.

Desconecte el horno microondas de la toma eléctrica siempre que realice la limpieza o mantenimiento.

Evite que cualquier tipo de aceite o grasa entre en contacto con las partes plásticas del microondas. En ningún caso lubrique el producto.

ATENCIÓN: Si la puerta o el cierre/pestillo de la puerta están dañados, el horno no debe utilizarse hasta que sea reparado por un técnico.

Es peligroso para cualquier persona, excepto un técnico calificado, ejecutar cualquier servicio de reparación que involucre la extracción del gabinete que protege contra la exposición a la energía del microondas;

Si los materiales colocados en el interior del horno se incendian, mantenga la puerta cerrada para apagar la llama y retire el enchufe de la toma eléctrica, o desconecte el disyuntor.

No utilice el interior del horno como depósito.

No deje productos de papel, utensilios de cocina o alimentos en su interior cuando no esté usando el horno.

Cubra los alimentos con papel de cocina, film plástico perforado o tapa de plástico apta para microondas, a fin de evitar salpicaduras durante la cocción. Observe la cocción debido a la posibilidad de que se prenda fuego.

No retire la película adherida a la parte interna de la puerta.

No retire la placa de mica.

El horno posee un sistema de

Jamás encienda el microondas si está vacío, porque eso podría dañarlo. Para mejorar la vida útil del su horno, se recomienda no utilizarlo para cantidades de alimentos inferiores a los 200 ml ó 200 g.

ventilación que refrigera los componentes eléctricos. Es normal que haya ventilación en los laterales y en la parte inferior del horno.

No coloque el microondas en un ambiente externo y no lo utilice cerca del agua, por ejemplo: Sobre la pileta de la cocina, junto a bañaderas, piscinas, etc.

Jamás deje velas encendidas encima del microondas, para evitar incendios.

El microondas, por cuestiones de seguridad, no funciona con la puerta abierta; no toque las trabas de seguridad.

No coloque ningún objeto entre la puerta y la parte frontal del horno, ni deje que se acumule suciedad o residuos en las partes del sellado.

Jamás use el horno para calentar materiales de limpieza, inflamables y/o explosivos.

No utilice el horno para secar ropa, calzado, etc.

No coloque paños que puedan obstruir las salidas de aire. Si éstas se cubren, el horno puede recalentarse.

En ese caso, puede ocurrir que un dispositivo sensible a la temperatura desconecte automáticamente el horno por completo (incluso el panel de control). El horno no funcionará durante algunos minutos hasta que se haya enfriado.

Jamás intente arreglar ni permita que alguien no calificado intente arreglar el microondas. Nunca retire el gabinete del aparato ni intente por cualquier medio hacer funcionar el horno con la puerta abierta, para evitar la exposición a las microondas.

Materiales que pueden usarse en horno microondas

Papel de estaño: Solamente para cubrir. Se puede usar pequeños pedazos para cubrir partes delgadas de carnes o aves para evitar que se recuezan. Pueden salir chispas si el papel de estaño se acerca mucho a las paredes del horno. El papel de estaño deberá estar alejado por lo menos 1 pulgada (2,5 cm) da las paredes del horno.

Plato de gratén: Siga las instrucciones del fabricante. El fondo del plato de gratén debe estar a, por lo menos, 3/16 de pulgada (5 mm) del plato giratorio. El uso incorrecto puede hacer que el plato giratorio se rompa.

Vajilla: Sólo la adecuada para microondas. Siga las instrucciones del fabricante. No use platos rajados o desportillados.

Frascos de vidrio: Siempre retire la tapa. Úselos solamente para calentar alimentos hasta que estén apenas tibios. La mayoría de los frascos de vidrio no resisten el calor y pueden romperse.

Objetos de vidrio: Sólo objetos de vidrio resistentes al calor de hornos. Asegúrese de que no tengan ningún detalle metálico. No use platos rajados o desportillados.

Bolsas de cocción en horno: Siga las instrucciones del fabricante. No las cierre con lazos metálicos. Haga orificios para permitir que el vapor escape.

Tazas y platos de papel: Úselos para cocciones/calentamiento cortos solamente. No se descuide del horno durante la cocción.

Toallas de papel: Úselas para cubrir alimentos para recalentamiento y absorción de grasa. Úselas sin descuidarse del horno, sólo para cocciones cortas.

Papel manteca: Úselo como cubierta para evitar salpicaduras o como envoltório para cocción al vapor.

Envoltorios plásticos: Sólo los que son adecuados para microondas. Úselos para cubrir alimentos durante la cocción para que estos retengan la humedad. No permita que el envoltorio plástico toque los alimentos.

Plástico: Sólo los que son adecuados para microondas. Siga las instrucciones del fabricante. Deben estar marcados como "Adecuados para Microondas". Algunos recipientes de plástico se ablandan a medida que los alimentos en su interior se calientan.Se deben perforar orificios para el escape del vapor en las "bolsas hervibles" y bolsas hermeticamente cerradas, como se indica en su paquete.

Termómetros: Sólo los que son adecuados para microondas (termómetros para carnes y dulces).

Papel encerado: Úselo como cubierta para evitar salpicaduras y para retener la humedad.

Materiales que deben evitarse en horno microondas

Bandeja de aluminio: Puede ocasionar chispas. Ponga los alimentos en platos adecuados para microondas.

Cartón de alimentos con asideros metálicos: Puede ocasionar chispas. Ponga los alimentos en platos adecuados para microondas.

Utensilios de metal o con detalles metálicos: El metal evita que la energía del microondas llegue a los alimentos. Los detalles metálicos pueden ocasionar chispas.

Lazos metálicos: Pueden ocasionar chispas y podría ocasionar fuego en el horno.

Bolsas de papel: Pueden ocasionar fuego en el horno.

Espumas plásticas: La espuma plástica puede derretirse o contaminar el líquido interno cuando se la expone a altas temperaturas.

Madera: La madera se secará cuando se pone en el horno microondas y puede rajarse.

⚠

"Si su cordón de alimentación se daña, este deberá ser reemplazado por un técnico especialista ya sea del fabricante o del distribuidor.”

Instalación

Preinstalación

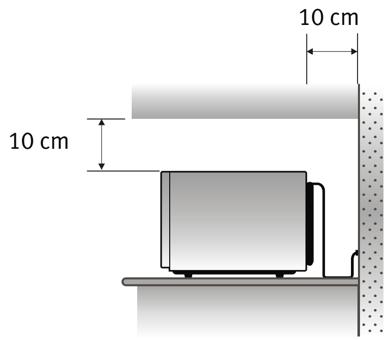
Ubicación del horno:

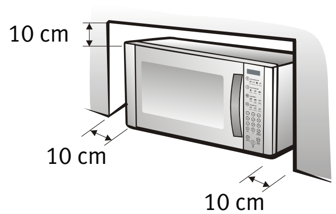
Su microondas puede instalarse en su cocina, comedor diario o en cualquier otro lugar de su casa.

Nunca coloque el microondas sobre un horno a gas o eléctrico.

Es importante la libre circulación de aire alrededor del aparato.

No deben obstruirse las aberturas de ventilación. Este producto no se diseñó para ser empotrado. Respete las distancias mínimas indicadas en la figura a continuación.





Instalación del producto

1. Instale su horno sobre una superficie plana y firme y conecte el cable de fuerza a un tomacorriente.
2. Abra la puerta del horno microondas, tirando del tirador del lado derecho de la puerta.
3. Limpie el interior del horno y la vedación de la puerta con un paño húmedo (Fig. 01).
4. Encaje el soporte del plato giratorio en la cavidad, en el centro del horno (Fig. 02). Los rodillos son iguales, en la parte superior e inferior del soporte, por lo tanto su posición es indiferente.
5. Encaje correctamente el plato giratorio en el soporte central (Fig. 03).
6. Retire la película protectora del gabinete (Fig. 04).

   Si no se retira la película de protección y sin embargo se hace funcionar el horno, con el tiempo dicha película de protección se adherirá cada vez más, dificultando y inclusive impidiendo que más tarde se retire sin damnificar la pintura.

⚠

No haga funcionar el microondas si el plato giratorio no está correctamente encajado.

Fig. 01



Fig. 02

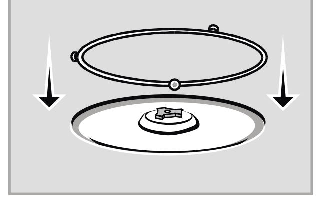


Fig. 03

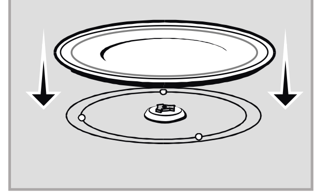
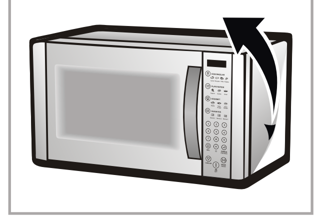


Fig. 04



Interferencia de la radio

El funcionamiento del microondas puede interferir en la señal de su radio, TV o equipo similar.

Cuando eso ocurra, usted podrá minimizar el problema tomando las seguintes medidas:

1. Conecte el microondas a un tomacorriente diferente.
2. Cambie el horno de lugar.
3. Cambie la radio o el televisor de lugar, conectándolos a otro tomacorriente.
4. Reoriente la antena de radio o TV.

Instalación eléctrica

Instrucciones de conexión a tierra

Para su seguridad, solicite a un electricista de su confianza que verifique la condición de la red eléctrica del lugar donde instalará el producto o póngase en contacto con el Servicio Autorizado Electrolux. La instalación no se encuentra cubierta por la garantía.

Antes de conectar su microondas, verifique que la tensión (voltaje) de la toma eléctrica donde se conectará el aparato sea igual a la indicada en la etiqueta ubicada cerca del enchufe (en el cable eléctrico).

Para la puesta a tierra, utilice el conductor a tierra (verde) ubicado en la parte posterior del producto.

En caso de que se produzca un corto circuito eléctrico, la conexión a tierra reduce el riesgo de choque eléctrico brindando una vía de escape para la corriente eléctrica.

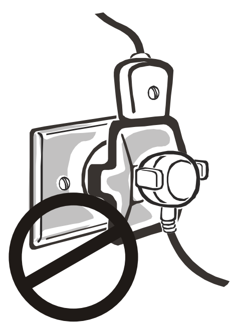
Si usted no posee una conexión a tierra en su residencia o tiene dudas, consulte con un electricista de su confianza para realizar el servicio.

Nunca conecte el conector a tierra del microondas al neutro de la red eléctrica, al conductor del pararrayos, a las tuberías de gas o a partes metálicas de las ventanas de su residencia, o a la tierra en macetas.

Circuitos

Por cuestiones de seguridad, este horno debe conectarse a un circuito de 20 A (120 V) o 15 A (220 V). Ningún otro electrodoméstico debe conectarse a este circuito. En caso de duda, consulte a un electricista de su confianza.

Conecte su microondas a una toma eléctrica exclusiva. No utilice prolongadores ni adaptadores tipo T.



Disyuntores

Es aconsejable la instalación de disyuntores termomagnéticos en un circuito eléctrico exclusivo para el microondas, estando cerca del artefacto y en un lugar de fácil acceso: Para el microondas en 120 V, utilice un disyuntor de 20 A en la fase. Para un microondas en 220 V, utilice un disyuntor bipolar de 15 A para las fases, o un disyuntor en cada fase, siendo ambos de 15 A. Si el sistema de 220 V fuera de una fase y neutro, utilice sólo un disyuntor de 15 A por fase.

Aviso sobre la tensión

La tensión de la toma de pared debe ser la misma especificada en la etiqueta ubicada en la parte de atrás o en el cable de alimentación del horno.

Advertencia sobre el voltaje

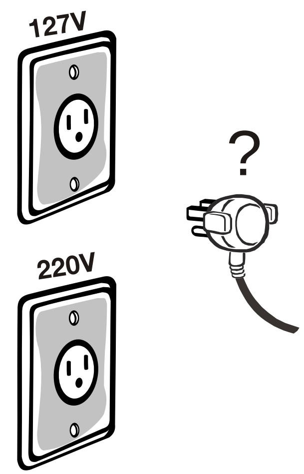
El voltaje del tomacorriente de la parede debe ser el mismo que se especifica en la etiqueta ubicada en la parte posterior o en el cable de alimentación del horno.

Conecte su microondas a un tomacorreiente exclusivo. No utilice extensiones o conectores tipo T.

Peligro de descargas eléctricas. Tocar algunos de los componentes internos podría causar serias lesiones corporales o inclusive la muerte. No desmonte este electrodoméstico.

El uso inadecuado de la conexión a tierra puede resultar en descargas eléctricas. No enchufe el electrodoméstico hasta que esté instalado y conectado a tierra adecuadamente.

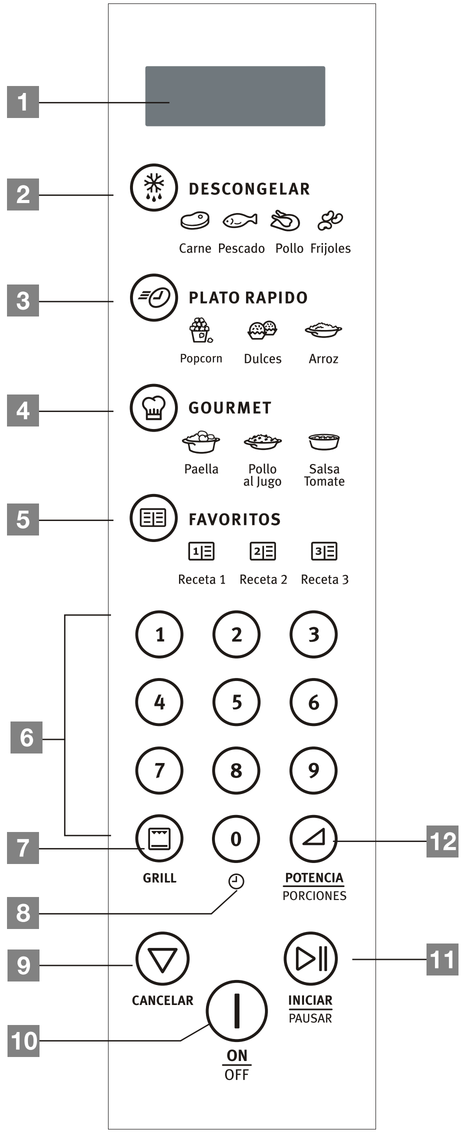
La instalación eléctrica debe estar de acuerdo con las normas técnicas. De lo contrario, Electrolux se exime de cualquier responsabilidad por posibles daños causados al horno microondas, a terceros y/o al propio lugar de instalación.



Panel de control

Panel de control

1 Pantalla
2 Función Descongelar
3 Función Plato Rapido
4 Función Gourmet
5 Función Favoritos
6 Teclas de ajuste de tiempo
7 Tecla Grill
8 Tecla 0/Reloj
9 Tecla Cancelar
10 Tecla ON/OFF
11 Tecla Iniciar/pausar
12 Tecla Potencia/porciones



La descripción del panel de control se basa en un modelo típico, la función es la misma de su horno microondas aunque pueda haber algunas diferencias en su apariencia.

Cómo usar

Como funciona el horno microondas

Las microondas son formas de energía similares a las ondas de radio, televisión y luz solar común. Las microondas se esparcen en la atmósfera y desaparecen sin causar ningún efecto. Los hornos de microondas poseen un circuito eléctrico proyectado para hacer uso de la energía de las microondas para la cocción de alimentos.

La energía eléctrica suministrada al circuito eléctrico se utiliza para generar la energía del microondas. Las microondas son conducidas al interior del horno mediante aberturas laterales dentro del horno.

Las microondas no atraviesan las paredes de metal del horno, pero pueden atravesar materiales como vidrio, porcelana, plástico, toallas de papel y utensilios especiales para microondas.

Cuando se abre la puerta, el horno para automáticamente de producir microondas.

La energía de microondas se convierte totalmente en calor cuando penetra en los alimentos, sin dejar ningún tipo de energía residual en los mismos.

La mayor ventaja del horno microondas sobre el horno convencional está en la rapidez de cocción y en el hecho de conservar las vitaminas de los alimentos.

Panel de control “Blue Touch”

Su horno microondas está equipado con un panel que utiliza tecnología “Blue Touch”, que permite el accionamiento de la funciones con apenas el toque sobre el vidrio.

Uso correcto del teclado

1. La manera cierta de usar el teclado es como muestran las figuras abajo. Certifíquese que su dedo está posicionado en el centro de la tecla. Si el dedo no está en el centro de la tecla puede ser que el microondas no responda a la función.
2. Acérquese con cuidado con la parte recta de su dedo, no use apenas la parte estrecha de la punta de su dedo



Paso a paso

Ajustando el reloj

Al conectar el enchufe al tomacorriente por primera vez o cuando falte energía, la pantalla del microondas indicará 00:00.

Su horno microondas posee un reloj

interno que, mediante la combinación de dos teclas, usted puede activar.
Usted debe ajustar el reloj cuando:

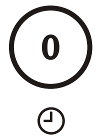
1. Encienda el horno por primera vez.
2. Falte energía eléctrica.
3. El horno microondas se desenchufe del tomacorriente.

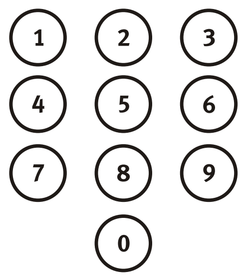
Como activar el reloj

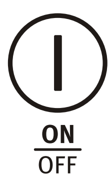
1. IMPORTANTE: El ajuste del reloj debe realizarse sin pausas, porque luego de 5 segundos sin tocar ninguna tecla la pantalla asume la hora programada.
2. toque la tecla “0/ Reloj” por aproximadamente 4 segundos, hasta oír un “bip” y ver en la pantalla “00:00”.
3. Luego de oír el "bip” y que aparezca “00:00”, ajuste el reloj utilizando las teclas numéricas, desde el 0 al 23 para las horas y desde 0 al 59 para los minutos.
4. Luego de 5 segundos sin tocar ninguna tecla, la pantalla mostrará la hora programada y los dos puntos ":" comienzan a encenderse intermitentemente.
5. El reloj perderá la programación en caso de corte de energía o si el producto se desconecta del tomacorriente. Para ajustarlo, siga nuevamente estas instrucciones.

Utilizando la tecla “ON/OFF”

La tecla “ON/OFF” permite que el horno entre en el modo de menor consumo de energía. Para apagar el producto toque la tecla durante aproximadamente 2 segundos hasta que el panel se apague por completo.







Si el producto está más de 1 minutos sin uso, automáticamente entrará en stand by. En este caso al tocar la tecla “ON/OFF” el producto se prenderá volviendo al modo de operación.

Tecla Iniciar/Pausar

La tecla Inicia/Pausar permite que se inicie la programación realizada, o que, durante el funcionamiento del producto, la cocción se pause.
Caso se toque la tecla sin una programación previa de tiempo y potencia, el horno considerará 30 segundos y 100% de potencia.

1. En estado Stand by o estado prendido, al tocar la tecla Iniciar/Pausar, la cocción se iniciará con 30 segundos y 100% de potencia.
2. El tiempo programado aparecerá en la pantalla y el horno iniciará automáticamente el funcionamiento
3. La pantalla dejará de mostrar las horas del reloj para mostrar el tiempo restante de cocción.

Ajuste del tiempo de cocción y la potencia

Ejemplo: Para calentar una sopa por 3 minutos y 40 segundos a una potencia “media alta" (70%).

1. Coloque el alimento en el centro del plato giratorio y cierre la puerta. Toque la tecla “Potencia/Porciones” 4 veces. La indicación del horario desaparece



Luego de finalizar cualquier programa, el horno emitirá un aviso sonoro.



Nivel de potencia del microondas

de la pantalla y aparece el nivel de potencia en su lugar.

2. Toque las teclas numéricas para ajustar el tiempo de cocción, minutos (desde 0 a 99) y segundos (desde 0 a 59).
3. Toque la tecla "Iniciar/Pausar". La pantalla mostrará el tiempo seleccionado en forma de cuenta regresiva hasta llegar a cero, cuando la indicación desaparece. El horno finalizará la cocción al término del tiempo programado y la pantalla mostrará nuevamente el horario.



Siempre verifique el tiempo de cocción antes de alejarse el horno.

Tecla	Nº de toques	Pantalla	Potencia de salida	Nivel de Potencia
 INICIAR PAUSAR	01	100	1000 W	Alto
	02	90	900 W	Cocción rápida
	03	80	800 W	Recalentar
	04	70	700 W	Medio alto
	05	60	600 W	Calentamiento moderado
	06	50	500 W	Medio
	07	40	400 W	Medio bajo
	08	30	300 W	Descongelar
	09	20	200 W	Bajo
	10	10	100 W	Templado

Este producto se diseñó para la tensión nominal que consta en la etiqueta de identificación del artefacto. En caso de que la tensión de su lugar de residencia posea un valor inferior o superior, los niveles de potencia de salida no corresponderán a los indicados en la tabla anterior.

De la misma manera, los alimentos preparados según las funciones preprogramadas, recetas o instrucciones de este manual, pueden no obtener la cocción adecuada.

Nivel de potencia	Salida	Uso
Alto	100 - 90%	Hornear bizcochuelos; hervir agua; cocinar pescado y aves; cocinar pedazos de carne tierna y cocinar flan.
Medio - Alto	80 - 70%	Calentar alimentos listos; carnes y aves asadas; cocinar hongos y moluscos; cocinar alimentos que contengan quesos y huevos.
Medio	60 - 50%	Preparar huevos; preparar sopas y arroz.
Medio - Bajo	40%	Derretir alimentos; derretir manteca y chocolate; cocinar pedazos de carne menos blanda.
Descongelar	30 - 20%	Descongelar alimentos crudos y cocidos.
Baja	10%	Ablandar manteca y queso; ablandar helado; hacer levar masa.

Tecla Cancelar

Antes de iniciar la cocción: si pulsa una vez la tecla cancela las instrucciones anteriores.



Interrupción de la cocción

Puede interrumpir la cocción siempre que lo crea conveniente para verificar el alimento.

1. Abra la puerta del horno. Esto interrumpirá la cocción permitiendo verificar su estado; cierre la puerta y toque nuevamente la tecla "Iniciar/Pausar" . La cocción proseguirá a partir del punto en que se interrumpió, hasta el final del tiempo programado.
2. Si observa que el alimento está cocido antes del final del tiempo programado, toque la tecla "Cancelar" dos veces para cancelar el programa. Al observar los alimentos que están siendo cocidos o calentados, observe las recomendaciones de seguridad descriptas en las páginas 04 a 08.

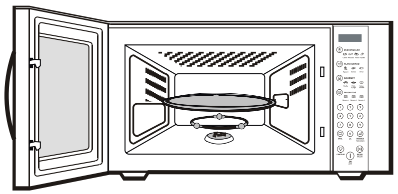




Aviso sonoro “BIP”

Siempre que se accione un comando correcto, el horno emite un "bip". Si usted presiona una tecla que no emite un “bip”, el horno no aceptó la instrucción (revea el programa seleccionado). Al final de cada programa el horno emitirá 3 “bip”, dejará de funcionar automáticamente y volverá a indicar la hora, o “0:00”, en caso de que no se haya programado el reloj.

Apertura de la puerta del horno



La luz del horno se enciende siempre que el horno está en funcionamiento o cuando la puerta está abierta.

Si la puerta permanece abierta por más de 10 minutos, la lámpara se apagará automáticamente.

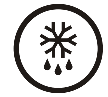
Desactivación del "Bip”



Para desactivar el “Bip”:

1. Toque la tecla “8” durante 4 segundos, el “Bip” sonará y el reloj volverá a aparecer, o “0:00”, en caso de que el reloj no se haya programado.
2. Para activar el "Bip”, proceda de la misma manera.

Tecla Descongelar

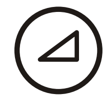


El recurso descongelar permite la rápida preparación de comidas y alimentos congelados y es una gran ventaja sobre el horno convencional. Usted puede descongelar carnes, aves, pescado y frijoles, entre otros alimentos.

El tiempo y la potencia de descongelación se seleccionarán automáticamente.

Usted debe informar sólo el tipo de alimento y el peso aproximado.

1. Toque la tecla hasta seleccionar el tipo de alimento a descongelar.
2. Toque la tecla “Potencia / Porciones” para definir el peso.
3. Toque la tecla “Iniciar/Pausar” para iniciar el proceso. Al final del programa el horno emitirá 3 “bip” y la pantalla volverá a mostrar el reloj, o “0:00”, en caso de que el reloj no se haya programado.





Opciones de la tecla Descongelar
1 Toque Carne de res;
2 Toques - Aves;
3 Toques - Pescados.
4 Toques - Frijoles.



También puede descongelar manualmente. Para esto, seleccione la potencia 30%.

Tabla de la tecla de descongelamiento automático

La tabla que se presenta a continuación presenta varios programas de descongelamiento automático, cantidades, tiempos preprogramados y las respectivas recomendaciones y cuidados con los alimentos.

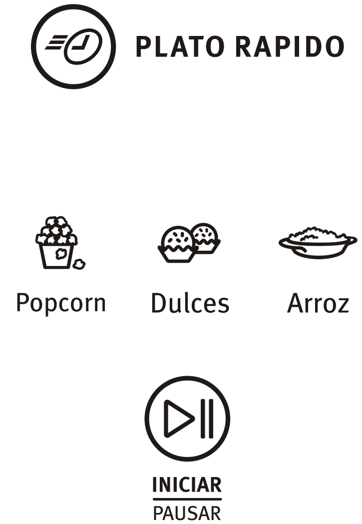
Alimento	Peso	Tiempo (min:seg)	Recomendaciones
Carne	0,5 a 2,0 kg	14:50 a 64:20	Este programa es ideal para bifes, cordero, cerdo, costillas y carne picada.
Pescado	0,5 a 2,0 kg	13:55 a 65:00	Proteja toda la cola del pescado con tiras de papel aluminio*. Al sonar el “bip” cambie la posición del alimento. Este programa es adecuado para todo tipo de pescado, ya sean filetes o porciones más grandes.
Pollo	0,5 a 2,0 kg	13:10 a 57:20	Proteja las puntas de los muslos y las alas con tiras de papel aluminio*. Al sonar el “bip” cambie la posición del alimento. Este programa es adecuado para pollo, supremas y porciones.
Frijoles	100 g a 500 g	3:00 a 12:00	Luego de descongelar, si es necesario, agregue agua y caliente muy bien.

⚠

Coloque el alimento de manera que durante el uso, las tiras de aluminio no se apoyen contra las paredes internas del horno, causando chispazos y daños al producto.

Tecla Plato Rapido

Este horno posee 3 ajustes preprogramados para cocinar alimentos. En este caso, no es necesario programar el tiempo de cocción, o el nivel de potencia, sólo es necesario definir la porción.



1. Seleccione el plato deseado tocando la tecla “Plato rápido”hasta que el ícono del plato deseado se ilumine.
2. Seleccione la cantidad de alimento a ser preparado con la tecla Potencia/Porciones.
3. Toque la tecla Iniciar/pausar. El horno iniciará la cocción y después que termine el programa emitirá 3 bips.

Ejemplo

Ejemplo: arroz

1. Lave una taza de arroz, coloque el arroz en un recipiente para microondas con 2 tazas de agua, aceite y sal.
2. Toque la tecla Arroz
3. Toque la tecla Potencia/Porciones una vez para 1 taza de arroz (aparecerá 1 en la pantalla) o 2 veces para 2 tazas de arroz (aparecerá 2 en la pantalla) .
4. Toque la tecla Iniciar/Pausar.

⚠

Los alimentos con tiempo de cocción largo y gran cantidad de agua (por ejemplo el arroz), generalmente generan vapor, mojando las paredes internas del horno. En este caso, seque las paredes con un paño suave y seco.

En la misma situación, algunas veces puede aparece vapor dentro de la puerta. En este caso, luego del uso, es preferible dejar la puerta abierta de 5 a 10 minutos; de esta forma el vapor desaparece más rápidamente.

Mantenga el interior del horno siempre limpio. Limpie cualquier residuo que se haya derramado con un paño húmedo.

Tabla de la función "Plato Rapido"

Plato Rapido	Peso	Tiempo (min:seg)	Recomendaciones
Popcorn	50g 100g	2:20 3:00	Ajuste la porción a ser preparada (50 o 100g). Use apenas palomitas de maíz indicada para microondas. Siga las instrucciones del fabricante de la palomita de maíz y coloque el paquete en el centro del plato giratorio. Durante la preparación de este programa, el volumen del paquete aumentará. Tenga cuidado al abrir el paquete después del término de la preparación, para evitar quemaduras.
Dulces		4:00+4:00	Utilice un recipiente hondo, de preferencia de vidro. Junte 1 lata de leche condensado, 6 cucharadas de sopa, de chocolate en polvo y 1/2 cucharada de margarina. Mezcle bastante. Coloque en el horno y seleccione la opción brigadeiro. En la mitad del tiempo habrá una pausa para mezclar el brigadeiro, después de mezclar coloque en el horno para terminar la cocción, Toque la tecla "Iniciar/Pausar". Use un guante térmico para retirar el recipiente del horno.
Arroz	1 taza 2 tazas	15:00 18:00	1 taza de arroz para cada 2 tazas de agua, 1 cucharada de sopa de aceite y sal a su gusto. 2 tazas de arroz para cada 4 tazas de agua, 1 cucharada de sopa, de aceite y, sal a su gusto. Seleccione la función arroz y la porción correspondiente con la tecla Potencia/Porciones. Despues de sonar el bip indicando fin de cocción, abra el horno, mezcle un poco el arroz con un tenedor, tápelo nuevamente y espere 5 minutos antes de servirlo.

Utilizando la función "Gourmet"



Su microondas tiene 3 ajustes preprogramados para la cocción de alimentos.

En este caso, no es necesario programar ni el tiempo de cocción ni el nivel de potencia, pues serán ajustados automáticamente por el horno.

1. Seleccione la opción deseada. El Display muestra PAEL para paella; SBOL para salsa de tomate y CHIC para el pollo al jugo
2. Toque la tecla "Iniciar/Pausar." para iniciar la cocción, el "bip" suena 2 veces esperando que el horno sea abierto para mezclar o agregar algún ingrediente de la receta (vea cuadro). Coloque el alimento nuevamente en el horno y toque "Iniciar/Pausar" para terminar la cocción. Después del término del programa, el "bip" tocará 3 veces.



Paella | Pollo al Jugo | Salsa Tomate

⚠

No es necesario seleccionar "Porciones" para paella, salsa de tomate y pollo al jugo.

Tabla de la Función "Gourmet"

La tabla a seguir presenta los ajustes para las recetas de la tecla " Gourmet".

Alimento	Display	Tiempo (min:seg)	Sugerencia de Receta
Paella	PAEL	23:00	Ingredientes 2 cucharas de sopa de aceite, 1 cebolla grande picada, 2 dientes de ajo picado, 1 taza de arroz, 1 cubos de caldo de pollo, 3 tazas de agua hirviendo con el caldo disuelto, 1 cuchara de postre de azafrán, 1/2 taza de guisantes congelada, 200 g de camarón pequeño, 8 camarones grandes, 1 cucharas de sopa de mantequilla derretida, ½ cuchara de postre páprika, ½ pecho de pollo

Alimento	Display	Tiempo (min:seg)	Sugerencia de Receta
Paella	PAEL	23:00	continuación cocido y cortado en cubos pequeños, 50 g de jamón cocido cortado en cubos y 1 tomate sin piel y semillas cortado en cubos Preparación: 1- En un recipiente cocine los camarones grandes por 4 minutos a potencia máxima. 2- En un recipiente junte los camarones pequeños con la mantequilla derretida y llévelo al microondas por 3 minutos en potencia alta. Reserve los camarones para juntarlos con el arroz más tarde. Coloque el aceite, la cebolla y el ajo en una cazuela fonda y llévela al microondas. Toque la tecla “Paella”y déjelo en el microondas por 3 minutos. Abra el horno y junte el arroz, el caldo y el azafrán. Toque la tecla “Iniciar/Pausar”y deje cocinando hasta que escuchar 2 veces el sonido de un BIP y en el display aparezca 18:00. Luego abra el horno y junto el pollo cocido, los camarones pequeños, el jamón y la páprika y mézclelo bien. Póngalo al horno y déjelo cocinar hasta que terminen los 15 minutos. Durante este tiempo podrá abrir el horno cuando quiera para mezclar. Al final de la cocción mezcle los guisantes congelados y déjelo en el horno tapado. Antes de servir decore con los camarones grandes y los tomates.
Salsa Tomate	SBOL	40:00	2 cucharas de sopa de perejil picado o orégano 2 cucharas de sopa de aceite ½ taza de puré de tomate ¼ de taza de vino tinto 350 gramas de tomate en lata cortado en pedazos grandes pimienta en grano molido 1 cubo de caldo de carne 400 gramas de carne molida 2 lonchas de bacon picadas 1 diente de ajo amasado 1 zanahoria rallada (média) 1 cebolla picada

Alimento	Display	Tiempo (min:seg)	Sugerencia de Receta
Salsa Tomate	SBOL	40:00	continuación En un recipiente grande, coloque el bacon, la cebolla, el ajo y el aceite y colóquelos en el horno Después de tocar el bip 2 veces, abra el horno, ponga la carne formando una camada, la zanahoria, el perejil, los tomates, el puré de tomate, el cubo de carne, el vino y la pimienta. Colóquelos en el horno nuevamente y encienda, tocando Iniciar/Pausar. Usted puede abrir y mezclar la salsa cuantas veces crea necesario siempre tocando nuevamente la tecla Iniciar/Pausar, sin cancelar la operación.
Pollo al Jugo	CHIC	25:00	Ingredientes para 4 personas: Un pollo troceado, una cebolla, 2 dientes de ajo, una pastilla de caldo concentrado, 4 cucharadas de aceite, un botellín de cerveza, 250 g de champiñones limpios y picados (opcional) 2 zanahorias, sal, pimienta. Unte el pollo con aceite, colóquelo en una fuente de horno y métalo en el microondas. Accione la función “Pollo al jugo” y manténgalo por 10 minutos. Abra la puerta, el pollo estará dorado, vierta el aceite restante, la cebolla y las zanahorias en rodajas y los ajos picados. Mezclelo y póngalo en el microondas. Toque la tecla “Iniciar/Pausar” para continuar la cocción hasta que escuche 2 sonidos de bip y en el display aparezca el tiempo restante de 15:00 minutos. Añada la pastilla de caldo desmenuzada, una pizca de pimienta, los champiñones y la cerveza. Tape la fuente y póngala de nuevo en el microondas. Accione la tecla “Iniciar/Pausar” hasta que se escuche 3 veces el sonido del bip. Durante estos 15 minutos puede abrir la puerta para mezclar, pero nunca toque la tecla “Pausar/Cancelar”. Puede servir este plato adornado con papas

Función Grill

Este horno posee la función grill, que permite calentar, dorar y gratinar sus alimentos.

1. Toque la tecla “Grill”. En la pantalla aparecerá Grill y sonará un bip.
2. Seleccione el tiempo de funcionamiento del Grill tocando las teclas numéricas, minutos (de 0 a 30) y segundos de (0 a 59).
3. Toque la tecla “Iniciar/Pausar”.

   Al finalizar el programa, el horno emitirá un "bip”.

Cuidados al utilizar la función Grill

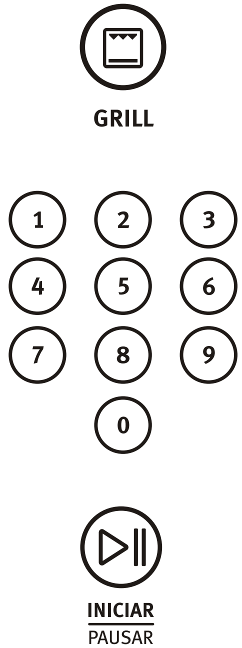
No utilice esta función por más de 30 minutos.

No utilice recipientes plásticos ya que pueden derretirse. Tampoco utilice recipientes de papel ya que pueden incendiarse.

Utilice el soporte metálico para acercar el alimento al grill, proporcionando un mejor resultado de su receta.

Use manoplas cuando utilice esta función.

Toque las teclas numéricas para seleccionar el tiempo de funcionamiento del grill.



Al utilizar el soporte metálico, asegúrese de que éste se encuentre estable y centrado sobre el plato del microondas para evitar que el soporte o el plato se apoyen en las paredes del horno

El funcionamiento del grill es a través de una resistencia eléctrica en el techo de la cavidad del microondas, lo cual genera mucho calor y por lo que debe tomar mucho cuidado. En la primera utilización del grill es normal que salga un poco de humo.

Utilizando la función "Favoritos”

Después de la programación grabada para receta 01, receta 02 y receta 03, proceda de la siguiente forma:

1. Seleccione la receta deseada. El display exhibe rec1 para receta 01, rec2 para receta 02 y rec3 para receta 03, seguida de 1 "bip".
2. Toque la tecla « iniciar /Pausar » para iniciar la cocción. Al final de la cocción, el « bip » tocará 3 veces.

Ejemplo:

Es posible grabar para una misma tecla, hasta 3 programaciones de tiempo y potencia secuencialmente.

Por ejemplo, una receta de su preferencia que necesite de cocción lenta, seguida de una cocción más intensa y un acabado como dorar/gratinar queso de cobertura.

Pasos: para la cocción lenta use potencia 50%. El tiempo a ser programado debe tomar en cuenta la cantidad de ingredientes, por ejemplo 5 minutos y para dorar el queso en el grill, use 2 minutos.

Así, la programación queda como mostrado abajo:

- Seleccione la potencia: 50%;
- Seleccione el tiempo: 5 min.;
- Seleccione la potencia: 100%;



Sí ninguna tecla del menú "favoritos" es presionada en el período de 10 segundos después de la última programación de potencia y tiempo, no será más posible grabar la programación y el procedimiento tendrá que ser realizado nuevamente.

• Seleccione el tiempo: 3 min.;

• Seleccione el grill;

• Seleccione el tiempo: 2 min.;

• Guarde el programa en la tecla receta 01, 02 o 03.



Funciones de seguridad

1. Su horno microondas posee un sistema de protección que mantiene la ventilación conectada por 15 segundos al término de las programaciones superiores a 5 minutos, a fin de refrigerar los componentes eléctricos del producto.
2. Para evitar el sobrecalentamiento de estos componentes, luego de 30 minutos de uso continuo a una potencia de 100%, la potencia cambia automáticamente a 80%.

Uso de la traba de seguridad

Su horno microondas posee un programa especial para bloquear el panel de funciones.

El horno puede bloquearse en cualquier momento.

1. Para bloquear el horno, toque la tecla "Cancelar" durante 4 segundos. El “bip” sonará. El reloj volverá a aparecer, o “0:00”, en caso de que el reloj no se haya programado.



2. Para desbloquear el horno proceda de la misma manera hasta que suene el “bip”.

Cambio de la intensidad de la iluminación de la pantalla

Usted puede cambiar la intensidad de la luminosidad de la pantalla, que puede ajustarse en tres niveles:

- Intensidad alta (estándar)
- Intensidad media
- Intensidad baja

Para ello, proceda de la siguiente manera:

1. Toque la tecla “2” durante 4 segundos. El “bip” sonará.
2. Para disminuir la intensidad luminosa (en caso de que no esté en baja intensidad), toque la tecla "1" una o dos veces hasta conseguir la intensidad deseada.
3. Para aumentar la intensidad luminosa (en caso de que no esté alta la intensidad), toque la tecla "3" una o dos veces hasta conseguir la intensidad deseada.
4. Espere 4 segundos sin tocar ninguna tecla, sonará un “Bip” y la pantalla mostrará la intensidad luminosa que se seleccionó.







Mantenimiento y limpieza

Cuando limpie las superficies del horno, utilice jabón y detergentes suaves neutros y no abrasivos aplicándolos con una esponja o paño suave.

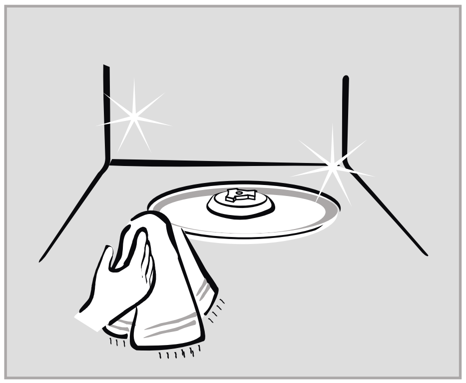
Acuérdese de desconectar el microondas del tomacorriente siempre que lo vaya a limpiar. Después de la limpieza es aconsejable mantener la puerta abierta por algunos minutos para eliminar el excesso de humedad.

Para limpiar su microondas use apenas un paño suave humedecido en agua (de preferencia tibia) y detergente neutro. Después de la limpieza seque con un paño suave y seco.

Jamás limpie su microondas con fluidos inflamables como alcohol, kerosén, gasolina, diluyente, aguarrás mineral, solventes, removedores o con productos químicos como detergentes con amoníacos, ácidos, vinagres, soda o abrasivos como sapolios, esponjas plásticas o de acero, lana de acero, etc, ni tampoco use productos que liberen vapores químicos corrosivos y/o tóxicos en el aparato.

Interior

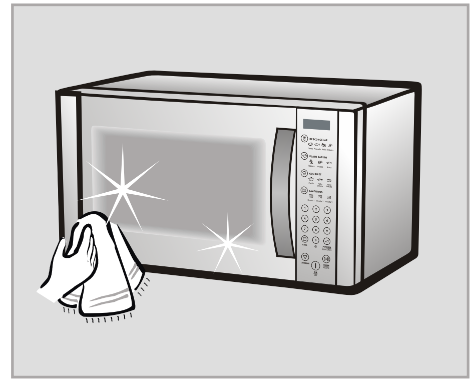
Mantenga el interior del horno limpio y seco. Residuos dentro del horno absorven microondas y de esa manera extienden el tiempo de cocción. Los residuos de alimentos líquidos derramados se pegan a las paredes del horno entre la goma y la superficie de la puerta. Limpie el interior del horno inmediatamente después de usarlo con un paño húmedo.



Retire la grasa con un paño mojado en agua y jabón neutro o con una toalla de papel, enjuague y seque bien.

Exterior

Mantenga el exterior del horno limpio. Limpie el exterior del horno con un paño húmedo con agua y jabón neutro, enjuague el paño, y pase nuevamente para retirar los residuos de jabón y seque con un paño suave o papel de cocina.



Para evitar daños en el funcionamiento de las partes internas del microondas el agua no debe penetrar en los orificios de ventilación.

Para limpiar el panel de control, abra la puerta del horno para evitar que éste se active accidentalmente; limpie con un paño húmedo y seque inmediatamente.

Toque la tecla 'Cancela' luego de limpiar el panel para evitar cualquier programación indebida.

Si se acumula vapor adentro o alrededor de la puerta, luego del uso, seque con un paño suave. Esto ocurre cuando el horno opera en condiciones de alta humedad y, de alguna forma, indica un defecto en el funcionamiento.

NO UTILICE MATERIALES ABRASIVOS O ESPONJAS PLÁSTICAS Y DE ACERO. Las partes metálicas se mantendrán más facilmente si se las limpia con frecuencia con la ayuda de un paño húmedo.

Guía de soluciones

Dudas más comunes

Si su microondas presenta problemas de funcionamiento, verifique en el cuadro que se muestra a continuación las causas probables. Efectúe las correcciones que puedan realizarse en casa. Si el funcionamiento no mejora, entre en contacto con el Servicio Autorizado Electrolux.

No funciona (No se enciende)	
Enchufe desconectado del tomacorriente.	Conecte el enchufe al tomacorriente.
Enchufe con mal contacto.	Corregir el defecto en el enchufe.
Falta energía eléctrica o hay un disyuntor desconectado.	Esperar que vuelva la luz, conectar el disyuntor.
Un disyuntor defectuoso/inadecuado.	Revisar las instalaciones eléctricas.
La puerta está abierta.	Cierre la puerta.
No se seleccionó el programa correctamente.	Seleccione el programa correctamente.
La llave de seguridad está activada.	Desbloquee la llave de seguridad.
La pantalla funciona pero no el horno	
La puerta está abierta.	Cierre de la puerta.
Hay algo bloqueando el dispositivo de cierre de la puerta.	Retire todo y cualquier objeto que esté bloqueando la puerta para permitir que esta se cierre.
El horno se para de repente	
Uso de utensilios inadecuados.	Utilice utensilios adecuados de acuerdo con lo que se indica en la página 7.
Se encendió el horno estando este vacío.	Apague el horno y enciéndalo cuando haya alimentos dentro de él.

El horno se para de repente	
Dispositivo de seguridad contra sobrecalentamiento.	Espere hasta que el horno se enfríe.
Cocción irregular	
Uso de utensilios inadecuados.	Utilice utensilios adecuados de acuerdo con lo que se indica en la página 7.
El alimento no está bien distribuido.	Redistribuya mejor el alimento en el horno.
El alimento no está totalmente descongelado.	Descongele totalmente el alimento antes de efectuar la cocción.
Excesso de cocción	
No se seleccionó la potencia correctamente.	Seleccione correctamente la potencia de acuerdo con lo que se indica en la página 17.
Alimento mal cocido	
No se seleccionó el programa correctamente.	Seleccione correctamente el programa de acuerdo con lo que se indica en la página 14-31.
El respiradero está obstruido (parte superior posterior del horno).	Retire lo que está obstruyendo las salidas de aire como se indica en la página 9.
Descongelamiento irregular	
Uso de utensilios inadecuados.	Utilice en el horno apenas utensilios adecuados de acuerdo con las sugerencias y consejos de la página 7.
El plato giratorio no está bien encajado.	Encaje bien el plato giratorio.

Los alimentos se cocinan demasiado lentamente	
Baja tensión en la red eléctrica.	Revise la instalación eléctrica
Hay muchos aparatos conectados a la misma red eléctrica.	Conecte el microondas a una red exclusiva de acuerdo con las instrucciones de la página 10.
El plato giratorio hace ruido o se para.	
Hay suciedad en el plato, los rodillos o el encaje.	Limpie el plato, los rodillos y el encaje.
El plato o los rodillos está(n) mal puesto(s).	Ponga bien el plato giratorio y los rodillos.
El Microondas interfiere las señales de la TV o de la Radio.	
Los aparatos están demasiado cerca.	Cambie de lugar los aparatos. Mientras más alejados estén entre si, menor será la interferencia.
Los aparatos están conectados en la misma red.	Cambie de tomacorriente los aparatos, conectándolos a redes diferentes.
El "Bip" no funciona	
"Bip" desactivado.	Active el “Bip” como se indica en la página 19.
El reloj está parado	
La programación de tiempo se pausó pero no se canceló.	Toque nuevamente la tecla Cancelar.

Consejos ambientales

El material del embalaje es reciclable. Procure separar plásticos, espuma flex, papel y cartón y enviarlos a las compañias de reciclaje.
De acuerdo con la directriz de la RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos), en inglés WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), se debe colectar y disponer de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos separadamente. Si futuramente usted necesita desechar este electrodoméstico, NO lo haga echándolo con el resto de la basura doméstica. Sírvase enviar el aparato a los puntos de colecta de RAEE donde los haya disponibles.





Informaciones técnicas

Las especificaciones técnicas pueden alterarse sin aviso, debido a las mejoras en los productos.

Modelo: EMMN121D2SMM	
Dimensiones Producto (L x A x P)	520x451x326 mm
Peso Neto	15,4 kg
Voltaje	120 V / 60 Hz
Potencia de Entrada	1050 W
Potencia de Salida	1000 W
Potencia de Grill	1150 W

ANOTACIONES